

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005 年 4 月 14 日 (14.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/033079 A1

(51) 国際特許分類: C07D 209/08, 263/56, 405/12, 409/12, 239/48, 239/72, 241/44, 239/94, 495/04, 215/48, 215/38, 215/20, 215/12, 277/62, 217/02, 241/20, 239/42, 491/048, 471/04, 213/82, 213/83, 401/12, 417/12, 409/14, 417/14, 401/14, A61K 31/404, 31/423, 31/443, 31/517, 31/498, 31/4365, 31/47, 31/472, 31/4965, 31/505, 31/428, 31/433, 31/4355, 31/435, 31/455, 31/44

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/014063

(22) 国際出願日: 2004 年 9 月 27 日 (27.09.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2003-342273 2003 年 9 月 30 日 (30.09.2003) JP
特願2004-068186 2004 年 3 月 10 日 (10.03.2004) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): エーザイ株式会社 (EISAI CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1128088 東京都文京区小石川 4 丁目 6 番 1 0 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

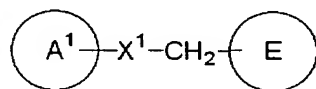
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 中本 和孝

(NAKAMOTO, Kazutaka) [JP/JP]; 〒3002635 茨城県つくば市東光台 5 丁目 1 番地 3 エーザイ株式会社 筑波研究所内 Ibaraki (JP). 塚田 格 (TSUKADA, Itaru) [JP/JP]; 〒3002635 茨城県つくば市東光台 5 丁目 1 番地 3 エーザイ株式会社 筑波研究所内 Ibaraki (JP). 田中 圭悟 (TANAKA, Keigo) [JP/JP]; 〒3002635 茨城県つくば市東光台 5 丁目 1 番地 3 エーザイ株式会社 筑波研究所内 Ibaraki (JP). 松倉 正幸 (MATSUKURA, Masayuki) [JP/JP]; 〒3002635 茨城県つくば市東光台 5 丁目 1 番地 3 エーザイ株式会社 筑波研究所内 Ibaraki (JP). 羽田 融 (HANEDA, Toru) [JP/JP]; 〒3140255 茨城県鹿島郡波崎町大字砂山 2 2 番地 エーザイ株式会社 鹿島事業所内 Ibaraki (JP). 井上 諭 (INOUE, Satoshi) [JP/JP]; 〒3002635 茨城県つくば市東光台 5 丁目 1 番地 3 エーザイ株式会社 筑波研究所内 Ibaraki (JP). 上田 教博 (UEDA, Norihiro) [JP/JP]; 〒3002635 茨城県つくば市東光台 5 丁目 1 番地 3 エーザイ株式会社 筑波研究所内 Ibaraki (JP). 阿部 信也 (ABE, Shinya) [JP/JP]; 〒3002635 茨城県つくば市東光台 5 丁目 1 番地 3 エーザイ株式会社 筑波研究所内 Ibaraki (JP). 畑 桂 (HATA, Katsura) [JP/JP]; 〒3002635 茨城県つくば市東光台 5 丁目 1 番地 3 エーザイ株式会社 筑波研究所内 Ibaraki (JP). 渡邊 直彰

[続葉有]

(54) Title: NOVEL ANTIFUNGAL AGENT COMPRISING HETEROCYCLIC COMPOUND

(54) 発明の名称: ヘテロ環化合物を含有する新規な抗真菌剤



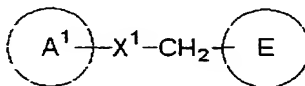
(II)

(57) Abstract: An antifungal agent represented by the formula (II) wherein A¹ means optionally substituted 3-pyridyl, optionally substituted quinolyl, etc.; X¹ means -NH-C(=O)-, -C(=O)-NH-, etc.; and E means furyl, thienyl, pyrrolyl, phenyl, pyridyl, tetrazolyl, thiazolyl, or pyrazolyl; provided that A¹

may have one to three substituents and E has one or two substituents.

(57) 要約:

式



(II)

[式中、A¹は、置換基を有していてもよい3-ピリジル基、置換基を有していてもよいキノリル基等を意味する; X¹は、式-NH-C(=O)-で表される基または式-C(=O)-NH-で表される基等を意味する; Eは、フリル基、チエニル基、ピロリル基、フェニル基、ピリジル基、テトラゾリル基、チアゾリル基またはピラゾリル基を意味する; ただし、A¹は、置換基を1ないし3個有していてもよく、Eは、置換基を1または2個有する。]で表される抗真菌剤を提供する。

WO 2005/033079 A1



(WATANABE, Naoaki) [JP/JP]; 〒3002635 茨城県つくば市東光台5丁目1番地3 エーザイ株式会社 筑波研究所内 Ibaraki (JP).

- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,

SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 電子形式により別個に公開された明細書の配列表部分、請求に基づき国際事務局から入手可能

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。